



## MOSTRA DE PESQUISAS ESTATÍSTICAS: MOBILIZANDO CONHECIMENTOS E CRIATIVIDADE DOS ESTUDANTES

Antonio Fabio do Nascimento Torres <sup>1</sup>  
Janilson Claydson Silva Brito <sup>2</sup>

### RESUMO

Este trabalho apresenta um relato de experiência sobre a VI Mostra de Pesquisas Estatísticas, realizada entre os dias 23 e 25 de maio de 2023, no campus São Paulo do Potengi, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte - IFRN. A Mostra se caracteriza como um momento de culminância do conteúdo de Estatística para o 1º bimestre, onde os estudantes se dividem em grupos e decidem, respeitados os direitos humanos, um tema para uma pesquisa, geralmente de cunho social, elaboram os instrumentos de coleta de dados, aplicam questionários, fazem análises dos dados a partir da criação de gráficos, tabelas e levantamento de medidas resumo, sempre com a supervisão de um professor orientador. A apresentação dos resultados ocorre no auditório Fabião das Queimadas, aberta ao público em geral, onde cada grupo antes de apresentar propriamente os resultados, elaboram uma parte introdutória, chamada de parte criativa, que serve para introduzir os temas que serão abordados, geralmente usando mini-peças teatrais ou musicais. Nesse ano de 2023 foram apresentadas 35 pesquisas estatísticas, que versaram sobre os mais variados temas, como investigações sobre a prática de atividades físicas, o consumo consciente da água e a proibição do uso de aparelhos eletrônicos em sala de aula para fins não pedagógicos. Durante a Mostra foi possível observar que os estudantes utilizaram de maneira correta os conceitos estatísticos apresentados em sala de aula para fazer interpretações sobre os resultados obtidos nas pesquisas.

**Palavras-chave:** Estatística, Mostra, Aprendizagem, Criatividade.

---

<sup>1</sup> Mestre em Matemática pelo PROFMAT, polo da Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN, [fabio.torres@ifrn.edu.br](mailto:fabio.torres@ifrn.edu.br);

<sup>2</sup> Mestre em Matemática pelo PROFMAT, polo da Universidade Federal do Piauí - UFPI, [janilson.brito@ifrn.edu.br](mailto:janilson.brito@ifrn.edu.br);